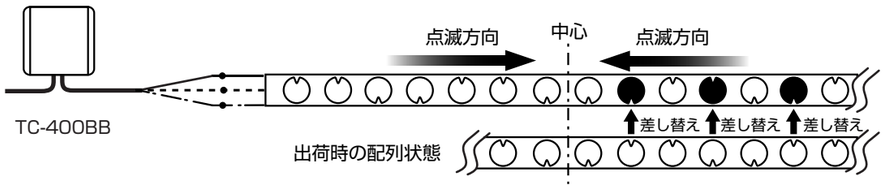
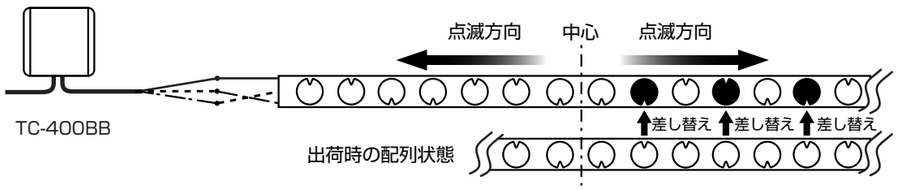
■一本のテープライトの中で点滅方向を変えるには

1.点滅を中心に集める場合
コントローラーとテープライトの配線は基本通りにします。(A.順方向流れ点滅)
中心にするランプを決めてから、その後を1個おきに交互に付け替えてください。(黒が差し替えたランプです。)



2.点滅を外側へ向ける場合
コントローラーとテープライトの配線はコモン線以外を逆に結線してください。(B. 逆方向流れ点滅)
中心にするランプを決めてから、その後を1個おきに交互に付け替えてください。(黒が差し替えたランプです。)



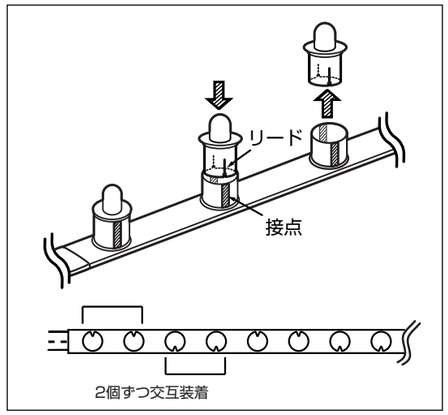
■ランプの交換について

> ⚠ 注意　ランプを取り外す前に、ランプの切り欠き部の向きをご確認ください。
> 向きを間違えて交換すると正しく点滅せず、故障の原因となります。

・取り外し
ランプは真っ直ぐに引き抜いてください。
スクリュー式ではありませんので、絶対に回さないでください。

・取り付け
取り付け前に交換するランプの種類をご確認ください。
ソケットの接点とランプから出ているリードを合わせて挿入してください。
テープライトのリード線から見て、ランプの切り欠き部の向きが、
2個ずつ交互になるように装着してください。

・交換できない場合には・・・
ランプを抜いたままの状態での通電は危険です。
すぐに交換できない場合は、切れたランプは取り付けたままにしてください。



■オプション

品名	品番
TLW用端末加工部品セット	TLW-TANS
両面テープ(幅10mm,長さ10m) ※要取付具	WE-1010
強力両面テープ(幅10mm,長さ11m)	WM-1011
取付ブラケット(20個入り)	TP-01
取付ステープル(100個入り)	TP-02
カラーキャップ(20個入り) ※屋外用 色　R:レッド、G:グリーン、A:アンバー、B:ブルー、M:ミルキーホワイト、C:クリア	WP-101_
カラーキャップ(20個入り) ※屋内専用 色　R:レッド、G:グリーン、A:アンバー、B:ブルー、C:クリア	UC-101_
カラーキャップ(20個入り) ※屋外用 色　R:レッド、G:グリーン、A:アンバー、B:ブルー、M:ミルキーホワイト、C:クリア	WP-105_
カラーキャップ(20個入り) ※屋内専用 色　R:レッド、G:グリーン、A:アンバー、B:ブルー、M:ミルキーホワイト	RC-101_
クリアベース(最大長さ2.5m)	CL-B

トーキ・コーポレーション株式会社
〒143-0016　東京都大田区大森北3丁目43-15
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar/

2006.11.

TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

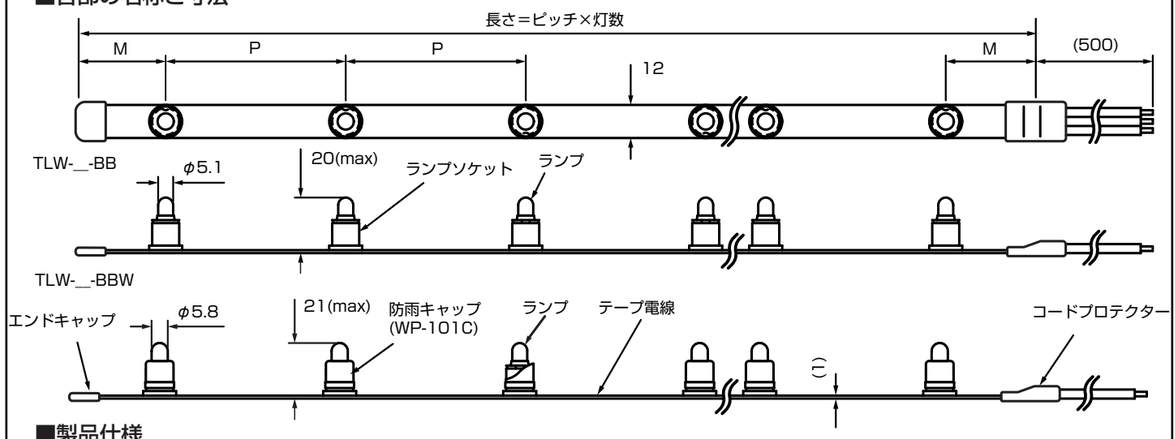
取扱説明書

テープライト・チェイシング　**TLW-_-BB**
TLW-_-BBW

このたびは、テープライト・チェイシングをお買いあげいただきありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前にこの取扱説明書をよくお読みください。
なお、本取扱説明書は必ず保管してください。

テープライト・チェイシング「TLW-__-BB」、「TLW-__-BBW」は4回路点滅用テープライトです。
必ず弊社製コントローラー「TC-400BB」と24Vトランスの組合せにてご使用ください。

■各部の名称と寸法



■製品仕様

TLW-_-BB
屋内専用
定格電圧：AC24V
製品重量：約80g/m

TLW-_-BBW
屋外対応
（透明ラバーキャップ装着）
定格電圧：AC24V
製品重量：約80g/m

●材質　ランプソケット:PC、エンドキャップ、コードプロテクタ：PVC
テープ電線：PVC、リード線；PVC(0.75mm²×3)

装着ランプ：BB-301
定格電圧：AC24V
定格電流：約30mA
消費電力：0.72W
光束　：1.8Lm

品 番	P (mm)	M (mm)	最大長さ
TLW-30-BB、TLW-30-BBW	30±2	(25)	4.8 m
TLW-50-BB、TLW-50-BBW	50±2	(25)	8.0 m
TLW-80-BB、TLW-80-BBW	80±3	(40)	12.8 m
TLW-100-BB、TLW-100-BBW	100±4	(50)	16.0 m
TLW-150-BB、TLW-150-BBW	150±5	(75)	24.0 m

■ご使用になる前に

・ご注文内容と添付の出荷案内書の記載内容に間違いが無いことをご確認頂き、商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
・各テープライトの長さと定格電圧はテープライトの入力側(リード線側)に表示してあります。
・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に製品が破損していた場合は速やかに販売店または弊社までお知らせください。
・一本あたりの最大長さは、上記の「■製品仕様」をご参照ください。

⚠注意

・本製品は低電圧電源 (AC24V) を定格としています。絶対に100Vを入力しないでください。故障や破損等のおそれがありますので、必ず弊社指定の電源をご使用ください。
・配線工事は、必ず工事店または有資格者にご依頼下さい。(一般の方の電気工事は法律で禁止されています)
・高電圧のかかる絶縁測定器を使用しないでください。機器の故障の原因になります。
・本灯具は一般屋内用器具です。下記のような使用環境、条件下では使用しないでください。
・周囲温度が0～40℃を超える場所
・粉じんが多い場所、振動が多い場所
・可燃性ガス、腐食性ガスなどの発生する場所
・浴室等、高温高湿になる場所
・[屋外] 灯具が水没するおそれのある場所
・[屋内] 灯具が水のかかる場所

※使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、弊社までお問い合わせください。（Tel：03-5763-6121）

■テープライトの切断・連結について

・テープライトの切断・連結の際は、必ず電源を落とした状態で作業を行ってください。
・テープライトの切断後は、付属のエンドキャップを接着剤などを使用して装着し、絶縁処理を行ってください。
・テープライトを連結する場合は、連結した合計の長さが「最大長さ」以内であることを必ず確認してください。
・各々のテープライトの最大長さは「■製品仕様」をご参照ください。
・最大長さを超えて使用すると商品破損、事故の原因につながり大変危険ですのでおやめください。
・連結した部分は、必ず絶縁処理を行って下さい。
・連結した灯具間が長くなる場合は、電圧降下に配慮して電気容量を確保した電線をご使用ください。

■テープライトの施工方法

・テープライト・チェイシングは弊社製強力両面テープWM-1011で簡単に施工する事ができますが、
弊社製取付ブラケットTP-01を併用することでより確実な取り付けを行うことが可能です。
・取付ブラケットの推奨固定間隔は以下の通りです。(要・強力両面テープ併用)
・平置き (図1)　：固定間隔1m ～
・壁付け (図2)　：固定間隔0.3 ～ 0.5m
・天井付け(図3)：固定間隔0.3 ～ 0.5m
・木材への固定時には取付ブラケットTP-01の代わりに
取付ステープルTP-02を使用することができます。

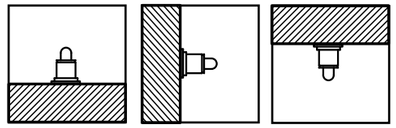
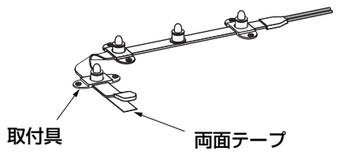


図1:平置き　図2:壁付け　図3:天井付け

折り曲げて取り付けするには

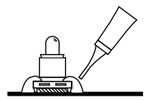


ランプ間を持ち上げて曲げ、両面テープで取り付けます。
前後に取付具を使用して浮き上がりを防いでください。

クリアベースを利用した取り付け

施工面にクリアベースをネジ止めし、
強力両面テープを使ってテープライトを貼ります。
より直線的に仕上げることが可能です。

シーリング剤での取り付け



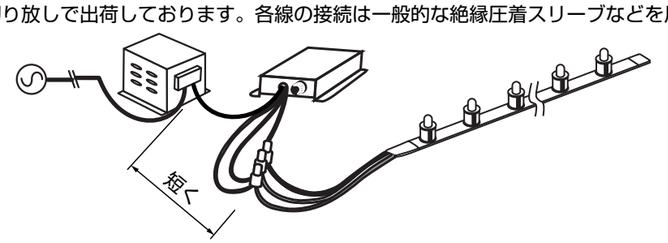
両面テープの接着力が低く、ネジを使用できない場所では、
シリコーン製の弾性シーリング材を併用して固定してください。

※その他環境での取付方法については弊社までご相談ください。

■トランス・コントローラとの接続について

・テープライト・チェイシングは、必ず24Vトランスと専用コントローラ「TC-400BB」との組合せで使用します。
・接続の前に「TC-400BB」の接続可能灯数と、トランスの容量の確認を行ってください。
・トランスの設置については、トランスに付属している取扱説明書をお読み頂き設置環境や設置場所などにも十分にご配慮ください。
・点滅と調光を同時に行いたい場合には、弊社製機能拡張ユニット「TCR-4CH」をご使用ください。
詳しくは弊社までお問い合わせください。
・トランスからコントローラ、コントローラから灯具の配線は短くします。やむを得ない場合、電圧降下の影響を最小限に押さえる
ため出力側（AC24V）は電線容量の大きな電線(抵抗値の低い電線）をご使用ください。

・標準出荷状態はリード線切り放しで出荷しております。各線の接続は一般的な絶縁圧着スリーブなどを用いてください。



コントローラの接続可能灯数

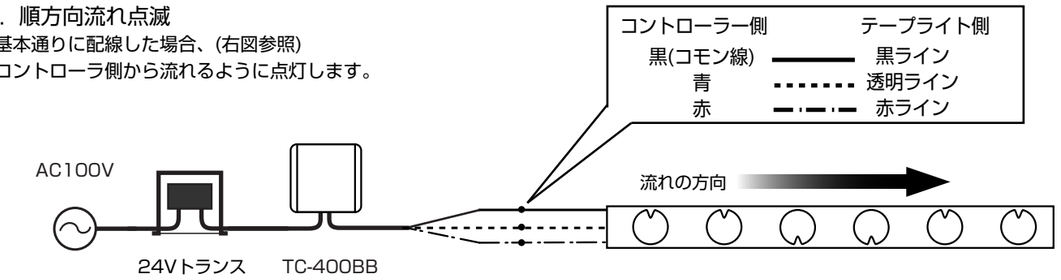
	TC-400BB
TLW-__-BB(W)	400灯

トランスの接続可能灯数

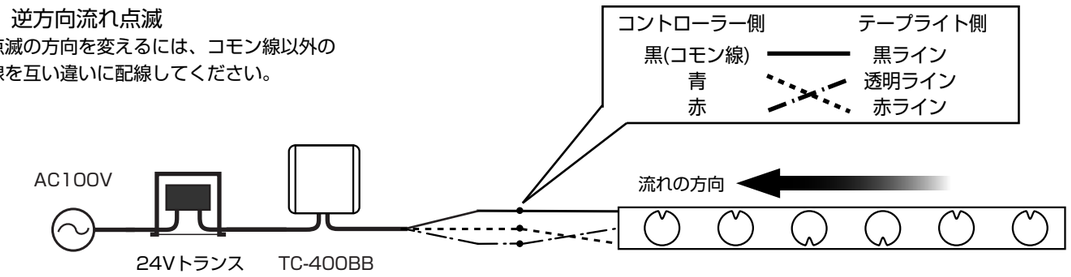
	TR-2100N	TR-2160N	TR-2240N	TR-2320N	TR-2640N
TLW-__-BB(W)	138灯	222灯	333灯	444灯	888灯

■流れ点滅の方向

A．順方向流れ点滅
基本通りに配線した場合、(右図参照)
コントローラ側から流れるように点灯します。



B．逆方向流れ点滅
点滅の方向を変えるには、コモン線以外の
線を互い違いに配線してください。



■流れ点滅の作成例

上記の順方向流れ点滅と逆方向流れ点滅との組み合わせで、以下のような演出が可能です。